

Header : (12 octets - 96 bits) (cont)

RD (récursivité souhaité)

Défini par un client lorsqu'il envoie une requête à un résolveur. Une telle requête est dite récursive parce que le résolveur se récursivera à travers la hiérarchie DNS pour récupérer la réponse au nom du client. A ce jour, pour des raisons de sécurité, la plupart des résolveurs n'autorisent que les requêtes récursives des clients appartenant à leur entreprise ou à leur réseau et rejettent toutes les autres requêtes récursives.

RA

Indique si le serveur prend en charge la récursivité.

RCODE

Utilisé pour distinguer les différents types d'erreurs

Les quatre derniers champs indiquent la taille des sections Question, Answer, Authority et Additional du message DNS



By **Niak**
cheatography.com/niak/

Published 28th December, 2017.
Last updated 28th December, 2017.
Page 2 of 2.

Sponsored by **Readability-Score.com**
Measure your website readability!
<https://readability-score.com>